

# BARONESA

**Cultivar de batata para  
consumo de mesa, com alto  
potencial produtivo e  
estabilidade de produção**

## Disponibilidade de semente

Informações sobre batata-semente ou matrizes para cultura de tecidos podem ser obtidas na Embrapa Transferência de Tecnologia/ Escritório de Negócios de Canoinhas e na Embrapa Clima Temperado.

### Embrapa Clima Temperado

Rodovia BR 392, km 78  
C.P. 403, CEP 96.001-970 – Pelotas, RS  
Fone: (53) 3275-8100 / Fax: (53) 3275 8219  
E-mail: [sac@cpact.embrapa.br](mailto:sac@cpact.embrapa.br)

### Embrapa Transferência de Tecnologia

Escritório de Negócios de Canoinhas  
Rodovia BR 280, km 219  
Bairro Água Verde, C.P. 317,  
CEP 89.460-000 – Canoinhas, SC  
Fone: (47) 3624-0127, 3624-0198 e 3624-2077 /  
Fax: (47) 3624-2077  
E-mail: [encan.snt@embrapa.br](mailto:encan.snt@embrapa.br)

Composto: Embrapa Clima Temperado  
Outubro de 2008 - Tiragem: 2000 exemplares



## Origem

A cultivar Baronesa foi desenvolvida pelo Programa de Melhoramento Genético de Batata da Embrapa Clima Temperado, nos tempos em que a instituição denominava-se Instituto Agronômico do Sul - IAS. Originou-se de autocruzamento da cultivar Loman, realizado em 1952. Foi testada como clone A-132-1, e lançada como cultivar em 1955. A denominação Baronesa deve-se ao local onde o IAS estava sediado.



## Descrição morfológica

Plantas com hábito de crescimento semi-ereto, com porte baixo a médio; hastes verdes com débil pigmentação e com asas retas; folhas com inserção obtusa, com fechamento médio a aberto e com pigmentação na nervura principal; folíolos de tamanho e largura médios, não coalescentes e sem ondulação nas bordas, e com intermediária freqüência de folíolos secundários. Inflorescências com pedúnculos curtos a médios e sem pigmentação; corola vermelho-púrpura de intensidade média a forte na parte interna. Tubérculos de formato oval-alongado; olhos rasos a médios; película rosa e lisa; polpa amarela clara; dormência relativamente curta, mas com forte dominância apical. Broto cilíndrico longo com ápice fechado a médio; base com coloração vermelho-púrpura e intensa pubescência; intensidade baixa a média de primórdios radiculares e com brotações laterais curtas.



## Características agronômicas

A cultivar Baronesa tem ciclo médio (90-100 dias). Apresenta alto potencial produtivo e estabilidade de produção, fazendo desta cultivar uma opção que vem de mais de 50 anos para sistemas de produção sem a utilização intensa de insumos. É moderadamente resistente à pinta preta (*Alternaria solani*) e ao vírus Y da batata (PVY), e suscetível à requeima (*Phytophthora infestans*) e ao vírus do enrolamento da folha da batata (PLRV). Mesmo com níveis moderados de adubação atinge boa produtividade. É moderadamente tolerante à seca e tem boa resistência a distúrbios fisiológicos. Tubérculos moderadamente sensíveis ao esverdeamento.



## Características de uso

'Baronesa' é destinada ao consumo de mesa, com conteúdo médio-baixo de matéria seca e médio-alto de açúcares redutores, tendo aptidão ao cozimento para elaboração de salada e outros pratos afins.